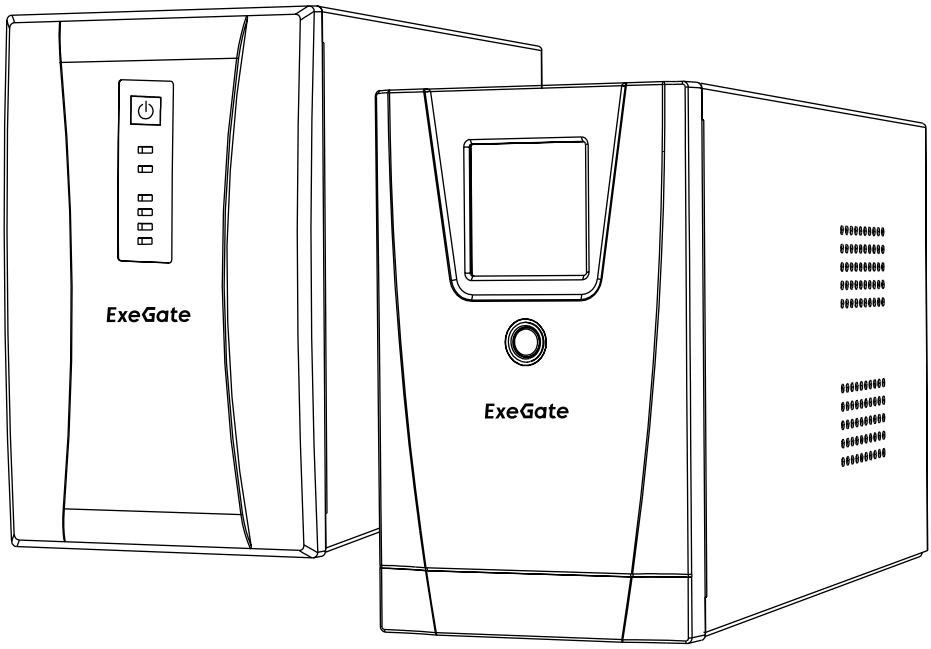
ExeGate

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ




## ЛИНЕЙНО-ИНТЕРАКТИВНЫЙ ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

**400/450/500/600/650/900/1000/1200/1500/1600/2000/2200/3000ВА**

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate Power Back BNB-400 | ExeGate Power Back BNB-400 | ExeGate Power Back BNB-400 | ExeGate Power Back BNB-400 | ExeGate Power Smart ULB-400 | ExeGate Power Smart ULB-400 | ExeGate Power Smart ULB-400 | ExeGate Power Smart ULB-400 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EP244541RUS | EP285506RUS | EP285520RUS | EP285521RUS | EP285536RUS | EP285535RUS | EP285534RUS | EP285533RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/4,5Ач×1 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | – | RJ45/11 | – | RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | | | ЖК-дисплей | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ExeGate SpecialPro UNB-400** | **ExeGate SpecialPro UNB-400** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-400** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-400** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-400** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-400** | **ExeGate Power Back BNB-450** | **ExeGate Power Back BNB-450** | **ExeGate Power Back BNB-450** | **ExeGate Power Back BNB-450** |
| EP285525RUS | EP285523RUS | EP285574RUS | EP285573RUS | EP285571RUS | EP285572RUS | EP279215RUS | EP285552RUS | EP285546RUS | EP285537RUS |
| 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 400/240 | 450/270 | 450/270 | 450/270 | 450/270 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/4,5Ач×1 шт. | | | | | | | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | |
| – | RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | – | RJ45/11 | – | RJ45/11 |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Светодиодный | | ЖК-дисплей | | | | Светодиодный | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate SpecialPro UNB-450 | ExeGate SpecialPro UNB-450 | ExeGate SpecialPro UNB-450 | ExeGate SpecialPro UNB-450 | ExeGate Power Back BNB-500 | ExeGate Power Back BNB-500 | ExeGate Power Back BNB-500 | ExeGate Power Back BNB-500 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EP285592RUS | EP285591RUS | EP285590RUS | EP285589RUS | EP285551RUS | EP285553RUS | EP285547RUS | EP285545RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 450/270 | 450/270 | 450/270 | 450/270 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/4,5Ач×1 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | – | RJ45/11 | – | RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | | | | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ExeGate Power Smart ULB-500** | **ExeGate Power Smart ULB-500** | **ExeGate Power Smart ULB-500** | **ExeGate Power Smart ULB-500** | **ExeGate SpecialPro UNB-500** | **ExeGate SpecialPro UNB-500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-500** | **ExeGate Power Back BNB-600** | **ExeGate Power Back BNB-600** |
| EP285564RUS | EP285558RUS | EP285563RUS | EP285557RUS | EP285599RUS | EP285593RUS | EP285585RUS | EP285575RUS | EX292531RUS | EP244543RUS |
| 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 600/360 | 600/360 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/4,5Ач×1 шт. | | | | | | | | 12В/7Ач×1 шт. | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×2шт | | IEC C13×4шт. | | | | | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт |
| – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | – | |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| ЖК-дисплей | | | | Светодиодный | | ЖК-дисплей | | Светодиодный | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate Power Back BNB-600 | ExeGate Power Back BNB-600 | ExeGate Power Back BNB-600 | ExeGate Power Smart ULB-600 | ExeGate Power Smart ULB-600 | ExeGate Power Smart ULB-600 | ExeGate Power Smart ULB-600 | ExeGate Power Smart ULB-600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EP285554RUS | EP285538RUS | EP285543RUS | EX292528RUS | EP285565RUS | EP212515RUS | EP285566RUS | EP285559RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/7Ач×1 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | | – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | | ЖК-дисплей | | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ExeGate SpecialPro UNB-600** | **ExeGate SpecialPro UNB-600** | **ExeGate SpecialPro UNB-600** | **ExeGate SpecialPro UNB-600** | **ExeGate SpecialPro UNB-600** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-600** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-600** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-600** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-600** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-600** |
| EX292589RUS | EP285603RUS | EX292764RUS | EP285602RUS | EX292763RUS | EX292616RUS | EX292765RUS | EP285587RUS | EP285580RUS | EP285586RUS |
| 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 | 600/360 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/7Ач×1 шт. | | | | | | | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | | IEC C13×4шт. |
| - | | USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 | | - | | USB+RJ45/11 | - |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Светодиодный | | | | | ЖК-дисплей | | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate SpecialPro Smart LLB-600 | ExeGate Power Back BNB-650 | ExeGate Power Back BNB-650 | ExeGate Power Back BNB-650 | ExeGate Power Back BNB-650 | ExeGate Power Back BNB-650 | ExeGate Power Back BNB-650 | ExeGate Power Back BNB-650 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EP285579RUS | EX292523RUS | EX292585RUS | EP285549RUS | EX292766RUS | EP276528RUS | EP285555RUS | EP285542RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 600/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/7Ач×1 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 | - | | | USB+RJ45/11 | USB+RJ45/11 |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | ЖК-дисплей | Светодиодный | | | | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ExeGate Power Smart ULB-650** | **ExeGate Power Smart ULB-650** | **ExeGate Power Smart ULB-650** | **ExeGate Power Smart ULB-650** | **ExeGate Power Smart ULB-650** | **ExeGate Power Smart ULB-650** | **ExeGate SpecialPro UNB-650** | **ExeGate SpecialPro UNB-650** | **ExeGate SpecialPro UNB-650** | **ExeGate SpecialPro UNB-650** |
| EX292529RUS | EP285568RUS | EP285561RUS | EP285560RUS | EX292769RUS | EX292771RUS | EX292590RUS | EP285600RUS | EP285596RUS | EX292767RUS |
| 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/7Ач×1 шт. | | | | | | | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. |
| USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 | | - | | | | USB+RJ45/11 | - |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| ЖК-дисплей | | | | | | Светодиодный | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate SpecialPro UNB-650 | ExeGate SpecialPro UNB-650 | ExeGate SpecialPro UNB-650 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-650 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-650 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-650 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-650 | ExeGate Power Back BNB-800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EX292768RUS | EP285601RUS | EP285597RUS | EP285588RUS | EX292770RUS | EP285581RUS | EX292772RUS | EX292586RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 650/360 | 800/480 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/7Ач×1 шт. | | | | | | | 12В/9Ач×1 шт. |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | EC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | USB+RJ45/11 | | – | | USB+RJ45/11 | | | – |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | | ЖК-дисплей | | | | Светодиодный |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| ExeGate Power Back BNB-800 | ExeGate Power Back BNB-800 | ExeGate Power Back BNB-800 | ExeGate Power Back BNB-800 | ExeGate Power Smart ULB-800 | ExeGate Power Smart ULB-800 | ExeGate Power Smart ULB-800 | ExeGate Power Smart ULB-800 | ExeGate Power Smart ULB-800 | ExeGate Power Smart ULB-800 | ExeGate Power Smart ULB-800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EP212516RUS | EP285556RUS | EX292773RUS | EP285540RUS | EX292530RUS | EX292776RUS | EP285570RUS | EP212517RUS | EX292775RUS | EP285569RUS | EP285562RUS |
| 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 |
| 220 | | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | | |
| 12В/9Ач×1 шт. | | | | | | | | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | | IEC C13×4шт. | | |
| - | USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 | | - | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | - | RJ45/11 | USB+RJ45/11 |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Светодиодный | | | | ЖК-дисплей | | | | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | | |

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate SpecialPro UNB-800 | ExeGate SpecialPro UNB-800 | ExeGate SpecialPro UNB-800 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-800 | ExeGate Power Back BNB-850 | ExeGate Power Back BNB-850 | ExeGate Power Back BNB-850 | ExeGate Power Back BNB-850 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EX292592RUS | EP285604RUS | EX292774RUS | EP285583RUS | EX292587RUS | EX292588RUS | EP285475RUS | EP285474RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 800/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/9Ач×1 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | - | USB+RJ45/11 | | | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | | ЖК-дисплей | Светодиодный | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| **ExeGate Power Back BNB-850** | **ExeGate Power Back BNB-850** | **ExeGate Power Smart ULB-850** | **ExeGate Power Smart ULB-850** | **ExeGate Power Smart ULB-850** | **ExeGate Power Smart ULB-850** | **ExeGate SpecialPro UNB-850** | **ExeGate SpecialPro UNB-850** | **ExeGate SpecialPro UNB-850** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-850** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EP285473RUS | EP285472RUS | EP285479RUS | EP285478RUS | EP285477RUS | EP285476RUS | EP285544RUS | EP285541RUS | EP285539RUS | EP285548RUS |
| 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 | 850/480 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/9Ач×1 шт. | | | | | | | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. |
| RJ45/11 | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | | |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Светодиодный | | ЖК-дисплей | | | | Светодиодный | | | ЖК-дисплей |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

| Технические характеристики | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модель** | **ExeGate SpecialPro UNB-900** | **ExeGate SpecialPro UNB-900** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-900** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-900** | **ExeGate Power Back BNB-1000** | **ExeGate Power Back BNB-1000** | **ExeGate Power Back BNB-1000** | **ExeGate Power Back BNB-1000** |
| Партномера | EX292777RUS | EX292778RUS | EX292779RUS | EX292780RUS | EX292785RUS | EX292786RUS | EX292783RUS | EX292784RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 900/500 | 900/500 | 900/500 | 900/500 | 1000/650 | 1000/550 | 1000/650 | 1000/550 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/9Ач×1 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×1шт.<br>IEC C13×2шт. | | | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | - | USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 | - | USB+RJ45/11 |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | ЖК-дисплей | | Светодиодный | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ExeGate Power Smart ULB-1000** | **ExeGate Power Smart ULB-1000** | **ExeGate Power Smart ULB-1000** | **ExeGate Power Smart ULB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** |
| EX292791RUS | EX292792RUS | EX292789RUS | EX292790RUS | EX292597RUS | EX292596RUS | EX292781RUS | EX292782RUS | EP285483RUS | EP212518RUS |
| 1000/550 | 1000/550 | 1000/650 | 1000/550 | 1000/550 | 1000/550 | 1000/550 | 1000/550 | 1000/650 | 1000/650 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/9Ач×1 шт. | | | | | | | | 12В/7Ач×2 шт. | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | IEC C13×4шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | |
| – | USB+RJ45/11 | – | USB+RJ45/11 | | | – | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| ЖК-дисплей | | | | Светодиодный | | | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

| Технические характеристики | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модель** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** |
| Партномера | EP285481RUS | EP285480RUS | EX292621RUS | EX292620RUS | EX292787RUS | EX292788RUS | EP285487RUS | EP212519RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 1000/650 | 1000/650 | 1000/550 | 1000/550 | 1000/550 | 1000/550 | 1000/650 | 1000/650 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/7Ач×2 шт. | | 12В/9Ач×1 шт. | | | | 12В/7Ач×2 шт. | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | IEC C13×6шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | | | - | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | ЖК-дисплей | | | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1200** | **ExeGate SpecialPro UNB-1200** | **ExeGate SpecialPro UNB-1200** | **ExeGate SpecialPro UNB-1200** | **ExeGate SpecialPro UNB-1200** | **ExeGate SpecialPro UNB-1200** | **ExeGate SpecialPro UNB-1200** | **ExeGate SpecialPro UNB-2000** |
| EP285485RUS | EP285484RUS | EX292793RUS | EX292794RUS | EP285491RUS | EP285490RUS | EP285489RUS | EP285488RUS | EX292599RUS | EX292606RUS |
| 1000/650 | 1000/650 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 2000/1200 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | Евровилка, шнур 1м, на разъеме | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/7Ач×2 шт. | | | | | | | | | 12В/9Ач×2 шт. |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| IEC C13×6шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×8шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. |
| RJ45/11 | USB+RJ45/11 | - | USB | - | USB | - | USB | | - |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| ЖК-дисплей | | Светодиодный | | | | | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate SpecialPro UNB-2000 | ExeGate SpecialPro UNB-2000 | ExeGate SpecialPro UNB-2000 | ExeGate SpecialPro UNB-2000 | ExeGate SpecialPro UNB-2000 | ExeGate SpecialPro UNB-2000 | ExeGate SpecialPro UNB-2000 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EX292607RUS | EX292609RUS | EX292608RUS | EP285516RUS | EP285515RUS | EP285514RUS | EP285513RUS | EX292795RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 | 1200/750 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/9Ач×2 шт. | | | | | | | 12В/7Ач×2 шт. |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×6шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт. |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | USB+RJ45/11 | | | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | - |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | | | | | | ЖК-дисплей |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1200** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EX292796RUS | EP285495RUS | EP285494RUS | EP285493RUS | EP285492RUS | EX292623RUS | EX292630RUS | EX292632RUS | EX292631RUS | EP285522RUS |
| 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 1200/750 | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/7Ач×2 шт. | | | | | | 12В/9Ач×2 шт. | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×8шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. |
| USB | - | USB | - | USB | | USB+RJ45/11 | | | RJ45/11 |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| ЖК-дисплей | | | | | | | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

| Технические характеристики | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модель** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-2000** | **ExeGate SpecialPro UNB-1500** | **ExeGate SpecialPro UNB-1500** | **ExeGate SpecialPro UNB-1500** | **ExeGate SpecialPro UNB-1500** | **ExeGate SpecialPro UNB-1500** |
| Партномера | EP285519RUS | EP285518RUS | EP285517RUS | EX292797RUS | EX292798RUS | EP285499RUS | EP212521RUS | EP285497RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 2000/1200 | 2000/1200 | 2000/1200 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/9Ач×2 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | IEC C13×6шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×8шт. |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | - | USB | - | USB | - |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | ЖК-дисплей | | | Светодиодный | | | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ExeGate SpecialPro UNB-1500** | **ExeGate SpecialPro UNB-1500** | **ExeGate SpecialPro UNB-1500** | **ExeGate SpecialPro UNB-1600** | **ExeGate SpecialPro UNB-1600** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** |
| EP285496RUS | EX292602RUS | EX292601RUS | EX292605RUS | EX292604RUS | EX292799RUS | EX292800RUS | EP285503RUS | EP212520RUS | EP285501RUS |
| 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 |
| 220 | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | |
| 12В/9Ач×2 шт. | | | | | | | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | |
| IEC C13×8шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | IEC C13×8шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | IEC C13×8шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×8шт. |
| USB | | | | | - | USB | - | USB | - |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | |
| Светодиодный | | | | | ЖК-дисплей | | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | |

| Технические характеристики | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модель** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1500** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600** | **ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600** | **ExeGate SpecialPro UNB-1600** | **ExeGate SpecialPro UNB-1600** | **ExeGate SpecialPro UNB-1600** |
| Партномера | EP285500RUS | EX292626RUS | EX292625RUS | EX292629RUS | EX292628RUS | EX292801RUS | EX292802RUS | EP285508RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1500/950 | 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | Евровилка, шнур 1м, на разъеме | | | | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/9Ач×2 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | IEC C13×8шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | IEC C13×8шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | IEC C13×8шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | USB | | | | | - | USB | - |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | ЖК-дисплей | | | | | Светодиодный | | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| ExeGate SpecialPro UNB-1600 | ExeGate SpecialPro UNB-1600 | ExeGate SpecialPro UNB-1600 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-1600 | ExeGate SpecialPro UNB-2200 | ExeGate SpecialPro UNB-2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EP285507RUS | EP285505RUS | EP285504RUS | EX292803RUS | EX292804RUS | EP285512RUS | EP285511RUS | EP285510RUS | EP285509RUS | EX292610RUS | EX292611RUS |
| 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 | 1600/950 | 2200/1300 | 2200/1300 |
| 220 | | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | | |
| 12В/9Ач×2 шт. | | | | | | | | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | | |
| Евророзетка (Schuko) ×4шт. | IEC C13×8шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×3шт. | | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×8шт. | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт | |
| USB | - | USB | - | USB | - | USB | - | USB | - | USB+RJ45/11 |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Светодиодный | | | ЖК-дисплей | | | | | | Светодиодный | |
| не более 40 | | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | | |

## Технические характеристики

| Модель | ExeGate SpecialPro UNB-2200 | ExeGate SpecialPro UNB-2200 | ExeGate SpecialPro UNB-2200 | ExeGate SpecialPro UNB-2200 | ExeGate SpecialPro UNB-2200 | ExeGate SpecialPro UNB-2200 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Партномера | EX292613RUS | EX292612RUS | EP285528RUS | EP285527RUS | EP285526RUS | EP285524RUS | EX292633RUS | EX292635RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 145-290 | | | | | | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/9Ач×2 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×6шт. | | Евророзетка (Schuko) ×1шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | USB+RJ45/11 | | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | | |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Да | | | | | | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | | | | | ЖК-дисплей | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

| ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-2200 | ExeGate SpecialPro UNB-3000 | ExeGate SpecialPro UNB-3000 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-3000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EX292634RUS | EP285532RUS | EP285531RUS | EP285530RUS | EP285529RUS | EX292615RUS | EX292614RUS | EX292637RUS | EX292636RUS | EP287660RUS | EP287659RUS |
| 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 2200/1300 | 3000/1800 | 3000/1800 | 3000/1800 | 3000/1800 | 3000/1800 | 3000/1800 |
| 220 | | | | | | | | | | |
| 145-290 | | | | | | | | | | |
| 45-65 | | | | | | | | | | |
| Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | | | | |
| 220 | | | | | | | | | | |
| 198-242 | | | | | | | | | | |
| 50+/-0,5 | | | | | | | | | | |
| Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | | | | |
| 2-6, но не более 10 | | | | | | | | | | |
| Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | | | | |
| 12В/9Ач×4 шт. | | | | | | | 12В/9Ач×4 шт. | | | |
| 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | | | | |
| IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | | IEC C13×6шт. | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×3шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×2шт. IEC C13×4шт. | Евророзетка (Schuko) ×3шт. IEC C13×2шт. | Евророзетка (Schuko) ×4шт. | IEC C13×6шт. |
| USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | RJ45/11 | USB+RJ45/11 | | | | | | |
| От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| Да | | | | | | | | | | |
| ЖК-дисплей | | | | | Светодиодный | | ЖК-дисплей | | | |
| не более 40 | | | | | | | | | | |
| Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | | | | |

| Технические характеристики | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Модель** | ExeGate Power Back BNB-500 | ExeGate SpecialPro UNB-500 | ExeGate Power Smart ULB-500 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-500 | ExeGate Power Back BNB-500 | ExeGate SpecialPro UNB-500 | ExeGate Power Smart ULB-500 | ExeGate SpecialPro Smart LLB-500 |
| Партномера | EX294607RUS | EX294608RUS | EX294609RUS | EX294610RUS | EX294611RUS | EX294612RUS | EX294613RUS | EX294614RUS |
| Полная/активная мощность, ВА/Вт | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 | 500/300 |
| Номинальное значение входного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон входного напряжения, В | 198-242 | 145-290 | | | 198-242 | 145-290 | | |
| Допустимая частота входного напряжения, Гц | 45-65 | | | | | | | |
| Подсоединение к сети | Евровилка, шнур 1м, неотсоединяемый | | | | | | | |
| Номинальное значение выходного напряжения, В | 220 | | | | | | | |
| Диапазон выходного напряжения, В | 198-242 | | | | | | | |
| Частота выходного напряжения в батарейном режиме, Гц | 50+/-0,5 | | | | | | | |
| Форма выходного напряжения в батарейном режиме | Ступенчатая аппроксимация синусоиды | | | | | | | |
| Время переключения в батарейный режим, мс | 2-6, но не более 10 | | | | | | | |
| Тип батареи | Свинцово-кислотная, с обездвиженным электролитом, необслуживаемая | | | | | | | |
| Количество и емкость батарей | 12В/4.5Ач×1 шт. | | | | | | | |
| Время заряда аккумуляторных батарей | 4-6 часов до уровня 90% | | | | | | | |
| Выходные розетки | IEC C13×4шт. | | | | Евророзетка (Schuko) ×2шт. | | | |
| Защита коммуникационных линий и интерфейс управления | - | | | | | | | |
| Защита и фильтрация | От сетевых высокочастотных, низкочастотных и импульсных помех, низкого входного напряжения, высокого входного напряжения, перегрузки ИБП, короткого замыкания в нагрузке. | | | | | | | |
| Автоматический регулятор напряжения в составе ИБП | Нет | Да | | | Нет | Да | | |
| Холодный старт | Да | | | | | | | |
| Автоматический перезапуск ИБП при возобновлении подачи питания | Да | | | | | | | |
| Индикатор режима работы и состояния ИБП | Светодиодный | | ЖК-дисплей | | Светодиодный | | ЖК-дисплей | |
| Уровень шума, дБ | не более 40 | | | | | | | |
| Условия эксплуатации | Температура 0-40 ° С при относительной влажности 20-90% | | | | | | | |

## Назначение устройства

Устройство предназначено для обеспечения питанием подключенных к нему устройств при кратковременных перебоях в подаче электроэнергии.Все розетки в ИБП обеспечивают резервное питание.

## Включение/выключение ИБП

**1. Самотестирование при включении.**

• ИБП со светодиодным индикатором:

Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3с. Загорятся зеленый и красный светодиоды, после этого ИБП будет готов к работе.

• ИБП с ЖК-дисплеем:

Нажмите кнопку включения. На дисплее ИБП появятся значения входного и выходного напряжения. ИБП готов к работе

**2. Работа без звуковых сигналов.**

В батарейном режиме коротко нажмите кнопку включения для включения/отключения зуммера. Обращаем внимание, что если ИБП перегружен, или заряд батареи критически низок, то зуммер не выключится.

**3. Автоматический перезапуск.**

В батарейном режиме, после исчерпания заряда батареи, ИБП выключится. После появления напряжение в сети, ИБП автоматически включится.

**4. Защита от перегрузки.**

Если ИБП перегружен, то он автоматически отключится от нагрузки, если пользователь не отключит излишнюю нагрузку самостоятельно.

**5. Выключение по низкому уровню заряда батареи**

В батарейном режиме, когда заряд батареи близок к исчерпанию, ИБП автоматически выключится для защиты батареи.

**6. Выключение ИБП**

6.1 В режиме работы от сети нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3с, ИБП выключится

6.2 В батарейном режиме работы нажмите и удерживайте кнопку включения в течение 3с, ИБП выключится после длинного звукового сигнала.

Для проверки работы ИБП в батарейном режиме просто отсоедините его от питающей сети. Загорится индикатор «Backup», а подключенный к ИБП ПК продолжит нормально работать.

## Устранение неисправностей

Таблица возможных неисправностей отражает большинство ситуаций, которые могут встретиться в процессе работы.

Если ИБП функционирует неправильно, рекомендуем проверить следующие моменты до обращения в сервис-центр.

1. Подключен ли ИБП к исправной и работающей розетке?
2. Находится ли напряжение сети в допустимом диапазоне?
3. Включен ли многоразовый предохранитель на задней панели ИБП?

Пожалуйста, перед обращением в сервис-центр подготовьте следующую информацию:

1. Название модели, серийный номер.
2. Дата возникновения неисправности.
3. Подробное описание неисправности.

| Устранение неполадок | | |
|---|---|---|
| Проявления | Возможная причина | Действия для устранения |
| ИБП не включается | ИБП не подключен к сети и перегружен | Подключите ИБП к сети, уменьшите нагрузку |
| | Сработал многоразовый предохранитель | Включите многоразовый предохранитель, уменьшите нагрузку, убедитесь, что в нагрузке нет короткого замыкания |
| | Слишком низкое напряжение сети | Проверьте напряжение сети |
| | ИБП неисправен | Обратитесь в сервис-центр/ к продавцу |

| | | |
|---|---|---|
| Зуммер пищит каждые 8 секунд | ИБП перешел в батарейный режим, несмотря на то, что он подключен к сети | Быстро сохраните данные, завершите работу ОС |
| Зуммер пищит каждую секунду | Остаточный заряд батарей составляет менее 1 минуты | Завершите работу, ИБП нуждается в зарядке батареи |
| Время работы от батарей слишком мало | ИБП перегружен | Уменьшите нагрузку на ИБП |
| | Батарея недозаряжена | Зарядите батарею в течение, как минимум, 12 часов, и повторите проверку времени работы в батарейном режиме |
| | Неисправность зарядного устройства ИБП | Обратитесь в сервис-центр/ к продавцу |

## ЭТА ИНСТРУКЦИЯ СОДЕРЖИТ ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. РЕКОМЕНДУЕМ ДЕРЖАТЬ ЕЕ ПОД РУКОЙ.

### Установка и использование ИБП

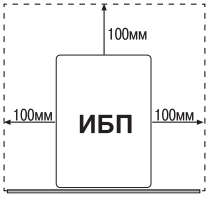
Перед установкой убедитесь, что в коробке находятся:

- Руководство пользователя
- ИБП

**Распаковка и проверка**

Убедитесь в отсутствии повреждений коробки. При обнаружении повреждений незамедлительно поставьте в известность продавца. Сохраните упаковочную коробку на случай возможной транспортировки ИБП в дальнейшем.

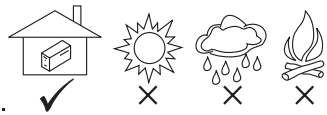
**Установка ИБП на место**




Установите ИБП на сухую твердую поверхность, в хорошо проветриваемое место, подальше от источников тепла. Оставьте свободное пространство не менее 100мм со всех сторон ИБП для обеспечения достаточной вентиляции. ИБП предназначен для использования исключительно внутри помещений. Несмотря на то, что ИБП весьма надежен, его внутренние компоненты не защищены от воздействия окружающей среды.

**Просим учесть следующее:**

- Избегайте прямого воздействия солнечного света
- Избегайте избыточного воздействия тепла
- Избегайте избыточной влажности и попадания жидкостей
- Избегайте запыленных помещений

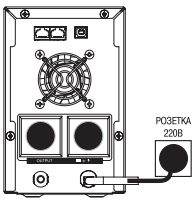


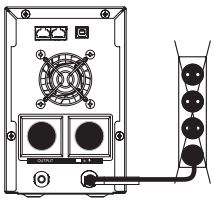
Устройство не требует специальных условий перевозки и реализации. Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов. Устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах, без воздействия вредных и опасных производственных факторов.

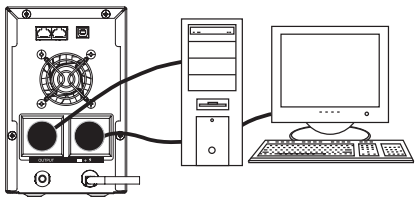
Срок службы ИБП составляет до 6 лет при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

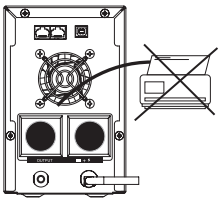
### Подключение ИБП

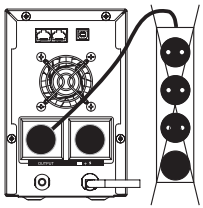
- Подключение ИБП к сети - подключите ИБП к стандартной однофазной заземленной розетке. Не подключайте ИБП к сети через удлинители или сетевые фильтры.
- Подключение устройств пользователя к ИБП - Теперь подключите Ваши устройства (компьютер, монитор, и т.д.) к розеткам на задней панели ИБП









**ВНИМАНИЕ!**

• Не подключайте к ИБП лазерные принтеры, а также прочее оборудование имеющее многократное превышение пиковой потребляемой мощности над номинальной мощностью, например, электродвигатели

• Не включайте удлинители и сетевые фильтры к выходу ИБП

Включите ИБП выключателем ON/OFF на передней панели. ИБП готов к использованию. Включите подключенные к ИБП устройства.

*Расположение и количество розеток на задней панели зависит от модели (см. таблицу)*

**Сведения о безопасности**

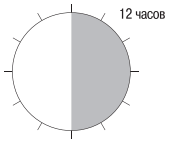
В устройстве присутствует опасное для жизни напряжение. Ремонт должны производить только квалифицированные специалисты. Не пытайтесь разобрать ИБП, внутри нет компонентов, предназначенных для самостоятельного обслуживания. Обращайтесь к специалистам, имеющим соответствующую квалификацию. Внутри ИБП есть источник энергии – батарея. На выходных розетках может быть опасное напряжение, даже когда ИБП не подключен к сети.

**Предупреждение.**

ИБП предназначен для использования исключительно внутри помещений. Избегайте избыточного воздействия тепла, пыли, влажности, попадания жидкостей.

## Обслуживание батарей/зарядка батарей.

После отгрузки ИБП с фабрики, батареи требуют зарядки. Если ИБП не использовался долгое время, то в результате саморазряда батарей, время работы ИБП в батарейном режиме может сократиться, а также возможен выход батарей из строя, даже в пределах гарантийного срока. Кроме того, необходимо следить за температурой окружающей среды, превышение которой также оказывает негативное влияние на батареи.



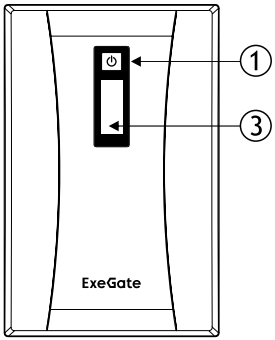

Зарядка батарей ИБП происходит когда ИБП подключен к сети и включен. Типичное время полной зарядки составляют более 12 часов. Неполная зарядка батарей приводит к уменьшению времени работы ИБП в батарейном режиме .

## Описание ИБП

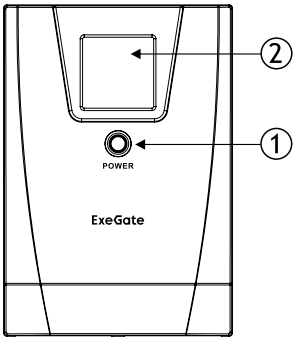
**⚠ ВНИМАНИЕ!**

**Внешний вид и расположение деталей на корпусе может различаться, в зависимости от модели.**

**Передняя панель моделей с LED-дисплеем**

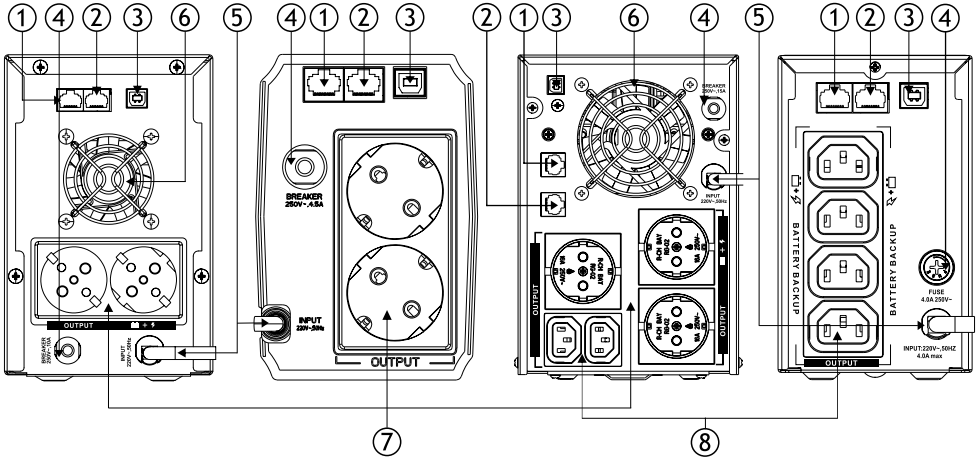



**Передняя панель моделей с LCD-дисплеем**



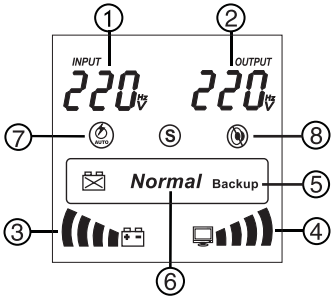

1. Кнопка включения/выключения
2. LCD-дисплей
3. LED-дисплей

**Задняя панель моделей с евророзетками и с розетками IEC C13**

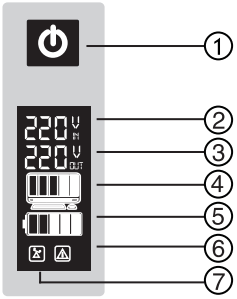



1. Вход RJ45/11
2. Выход RJ45/11
3. USB-порт
4. Автоматический предохранитель
5. Кабель питания
6. Вентилятор охлаждения
7. Евророзетки
8. Розетки IEC C13

## ИБП с ЖК-дисплеем




1. Значение входного напряжения
2. Значение выходного напряжения
3. Уровень заряда батареи
4. Уровень нагрузки
5. Индикация режима работы – батарейный режим
6. Индикация режима работы – режим «от сети»
7. Индикатор возможности автоматического включения
8. Зуммер выключен ( этот режим не действует при перегрузке или исчерпании заряда батарей)

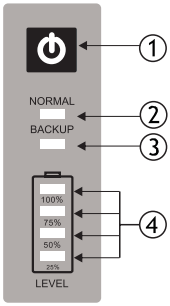


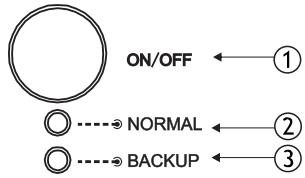

1. Кнопка включения/выключения
2. Значение входного напряжения
3. Значение выходного напряжения
4. Уровень нагрузки
5. Уровень заряда батареи
6. Неисправность
7. Перегрузка

** Внешний вид ЖК-дисплея зависит от модели устройства.*

1. Когда ИБП находится в процессе зарядки, значок индикации заряда батареи циклически изменяется, показывая, что идет заряд батареи. При полном заряде анимация прекращается.
2. Когда ИБП работает в режиме «от сети», индикатор отображает входное напряжение, выходное напряжение, а также уровень заряда батареи (см предыдущий пункт). Кроме того, индикатор отображает уровень потребления подключенной к ИБП нагрузки. При достижении значения 100% потребляемой мощности, значок начинает мигать, зуммер издает длинные звуковые сигналы.
Если в этом режиме коротко нажать на кнопку управления, то в течение 4с будет отображаться значение частоты выходного напряжения.
3. Когда ИБП работает в батарейном режиме, то на индикаторе отображаются следующие значки: отсутствие напряжения в сети, выходное напряжение ИБП, уровень заряда батареи (при исчерпании заряда батареи значок начинает мигать, зуммер пищит каждую секунду), а также уровень мощности нагрузки (при перегрузке ИБП значок начинает мигать, зуммер издает длинные звуковые сигналы.

## ИБП со светодиодным индикатором




**Внешний вид светодиодного индикатора зависит от модели устройства.*

1. On/Off - Выключатель
2. NORMAL - Индикатор сети (Светится, когда на входе ИБП работает в режиме «от сети»)
3. BACKUP - Индикатор батарейного режима (Светится, когда ИБП работает от батарей. Кроме того, каждые 8 секунд звучит зуммер)
4. LEVEL - Индикатор остаточного заряда батарей.

**Программное обеспечение для ИБП оснащенных портом USB, доступно по ссылке.**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия без предварительного уведомления.
Более подробную информацию о товаре можно найти на сайте производителя www.exegate.com
Дата изготовления указана в серийном номере: EX########MMYYYY, где MM- месяц, YYYY-год.

**Производитель:** ЭКЗЕГЕЙТ ЛИМИТЕД
302, Доминион Сентр, 43-59 Куинз Роад
Ист, Ванчай, Гонконг
e-mail: info@exegate.com, www.exegate.com

**Импортер в РФ:** ООО «Карин», 141402,
Московская область, г.о. Химки, г.Химки,
Вашутинское ш., стр. 36В, помещ. 304
e-mail: info@karin.ru, www.karin.ru